Index of Claims												Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination											
			III						Ш							09	9/27	4.	,15	7							Ν	1C\	۷E	IGI	H E	ET.	AL.	
		Ш	Ш	Ш		Ш			Ш						Ì		cam						_					rt I					T	
		Ш	Ш	Ш		Ш	Ш		Ш																									
								181 148								Ri	icha	arc	<u> 1 L</u>	ee							2	62	1_					· · · · · ·
		1	F	Rej	ec	tec	d			-	(Т	(Through numer					ral)		N	N	on	-El	ect	cted		A	Appeal							
		= Allowed			÷			Restricted							ı	In	nte	rfe	erence			0	Objected											
Cla	im					D	ate		_		Claim					Da							ſ	Cla	aim	Τ	Date						$\neg$	
		٦		Τ	T	Т	Т		Т		٦		_				T					П	Ì											
Final	Original	7/21/06										Final	Original										ļ	Final	Original									
	1	V		t	+	╅	+	+	+	+	+		51	+-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$		H	-		101	H	_		_	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	-
	2	V		T	$^{\dagger}$	十	$\neg$	十	7				52		$\Box$	$\dashv$	$\top$	1	$\neg$			П	Ī		102	$\Box$			_	$\Box$			$\neg$	
	3	$\checkmark$											53												103								1	
	4	<b>√</b>			L								54			$\Box$		$\perp$	$\perp$				Ĺ		104	Ш							$\perp$	_
	5	$\checkmark$		<u> </u>	↓	4	4		_		_		55			_	_	4	_		_	Ш	ļ		105	Ш							_	
_	6	<b>√</b>	_	1	+	4	4		$\dashv$		4		56		$\Box$	$\dashv$	+	4	$\dashv$	$\dashv$	_	Ш	-		106	$\sqcup$	_	-	_	$\dashv$			4	
	7 8	√	_	╀	+-	+	+	+	+	+	$\dashv$		57 58		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	}		107 108	+	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-
$\dashv$	9			╁	╁	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	┪		59		-	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$			- }		109	╂═╂	_	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	10	-		+	╁	+	$\dashv$	十	+	+	1		60		-+	十	_	╅	十	┰			ŀ		110	1-1	-		_	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
	11	-		+-	╁	- -	_	$\dashv$	7		1		61		$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_		Ì		111	$\Box$			_	$\dashv$	-	T	+	1
$\dashv$	12	-			$\top$	T	寸		7	十	7		62			$\neg$	$\neg$	7		$\neg$			Ì		112			$\neg$		П	T	T	T	$\neg$
	13	-		T	$\top$	十	寸	$\top$	7		7		63			ヿ	十	1	7	$\dashv$			1	-	113					一	$\neg$	$\neg$	す	$\neg$
	14	-		1	T	1	1	T	1	1	1		64							T			Ī		114									
	15	-			Ι								65			$\Box$		$\Box$					[		115									
	16	-				1			$\perp$				66			$\Box$	$\perp$	$\perp$		$\Box$					116									
	17	-		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		67		$\Box$	$\perp$	$\perp$	1		$\Box$		Ш			117	$\sqcup$		_			_			_
	18	-		_	$\perp$	4	$\perp$	4	4	_	4		68		$\sqcup$	_	$\bot$	4	_	_	_	Ш			118	$\sqcup$				$\sqcup$	_	$\sqcup$	4	_
	19	-	_	╀-	_	4	4	-	4	+	4		69		$\dashv$	$\dashv$	+	4	4	$\dashv$		Щ			119		_	_	_	$\sqcup$	_	4	_	4
$\rightarrow$	20	$\sqcup$		╀	+	+	+	+	+		4	<u> </u>	70		$\dashv$		-	+	-	-		Щ	-		120	$\vdash$	_	$\dashv$	4	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4
$\dashv$	21 22			╀	+	+	+	+	+	+	4	<u> </u>	71		$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-		}		121 122	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$		+	$\dashv$
ᆉ	23	-		╁	+	+	+	+	+		-		73		-	+	+	+	-+	$\dashv$	$\dashv$	Н	-		123	╁┤	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
$\rightarrow$	23	$\Box$					ı			i_			73	. [	1			L	1	- 1			- 1		120	1 1	- 1	- 1	- 1	. 1	- 1	- 1	- 1	- 1

		~	_				-	+		-	- ⊢		-	-	$\boldsymbol{\vdash}$	$\vdash$	_	-		-+-		-		:02	_	-	_				$\vdash$		—
	3	✓			<u> </u>		L	<u> </u>			$\perp$	53	<u></u>	_	Ш		_	_		_	_	L		103		Ш				Ш	Ш		╙
	4	✓			<u> </u>						L	54	<u></u>	<u> </u>	Ш			_	_	_	_	L		104	Ш	Ш				Ш			L
	5	✓	L				L					55	_	<u> </u>	Ш					_	_	L		105	Ш	Ш				Ш	Ш		
	6	✓				L					L	56			Ш						_	L		106		Ш				Ш			
	7	✓				L	L				L	57		L						$\perp$		L		107		Ш				Ш			
	8	-										58										L		108		Ш				Ш			
	9	•										59						$\Box$	$\Box$			L		109									
	10											60												110									Ĺ
	11	•										61							$\Box$					111									
	12											62												112									
	13	-										63												113									
	14	-										64	I									Г		114		П				П			П
	15	-										65												115									Π
	16	•										66										Е		116									Π.
	17	•										67												117									
	18	1										68					[							118			$\Box$						
	19	-						L				69					$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $				119									
	20											70					$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{J}}$					120									
	21											71		$\Box$					$_{\perp}$ T					121									
	22											72												122									
	23											73										Γ		123						П			Π
	24							Π			Г	74			П		П				7	Γ		124		П	$\Box$			П			_
	25							L.				75												125									
	26											76												126						П	$\neg$	$\neg$	
	27									П		77			Ī	Ī			T		7			127			$\neg$			П	T	$\neg$	_
	28											78									٦	Γ		128						П	$\neg$	$\neg$	
	29										Г	79									7	Г		129			コ				$\neg$	乛	Π
	30											80	Г									Г	Ţ.	130		$\Box$	$\neg$			-		$\neg$	_
	31											81	$\prod$	Г		$\neg$		П	П		7			131		$\Box$			i	$\Box$		$\neg$	
	32											82						T			7		·	132		T	$\neg$			$\Box$		T	
	33											83				丁	7	$\neg$		T	٦	Г	1	133			ヿ	$\neg$		T		寸	
	34											84			$\neg$	$\neg$			$\exists$	7				134			ヿ		一	T			_
	35											85					┪	丁		一			<u> </u>	135		$\exists$	$\neg$			$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_
	36									$\neg$		86						Т	T			Г		136			ヿ	T	T	$\exists$	寸	$\exists$	
	37	$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\Box$	$\neg$		87	Π				T	$\neg$	$\neg$		$\neg$	Γ		137	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	ヿ	_
	38		$\neg$	一				П		$\neg$		88	Г			$\dashv$	寸	$\neg$	十	十	7	一	1	138	T	寸	寸		$\neg$	╛	$\dashv$	$\dashv$	_
	39	一		$\dashv$				П		$\exists$		89				$\neg$	$\dashv$	十	$\top$	十	┑	r	1	139	$\neg$	$\dashv$	$\neg$			寸	寸	$\neg$	
	40		寸	一			-		T	$\exists$		90			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	十	7	上	<u> </u>	140	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	一	$\dashv$	_	$\neg$	_
	41		寸	寸	$\neg$		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$		91		П		$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	1	r		141	$\neg$	$\dashv$	一	一	$\neg$	一	寸	$\dashv$	_
	42		ヿ							$\neg$		92	Г	П	$\neg$		$\dashv$	$\top$	$\top$	_	ヿ	F	1	142		7	$\dashv$	$\dashv$	寸	一	$\dashv$	ヿ	_
	43		$\neg$	$\neg$	$\neg$			П	$\neg$	$\neg$		93				7	寸	$\dashv$	十	$\top$		$\vdash$		143	$\dashv$	ヿ	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
$\Box$	44		ヿ					H	一	ヿ		94	Π	$\Box$	$\dashv$	寸	$\dashv$	1	+	$\top$	7	1		144	_	寸	ヿ	$\dashv$	寸	一	$\dashv$	7	
	45	$\dashv$		╗				П	ヿ			95		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	r		45	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	十	寸	_
	46	$\neg$			$\neg$	$\neg$			T			96		$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	十	T	_	٦.	F	- 1-	46	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	_	$\dashv$	$\dashv$	十	_
$\vdash$	47			_		_		H	$\dashv$			97		Н		_	$\dashv$	十	十	$\top$	7	$\vdash$		47	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	48	一	$\neg$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$		98		$\dashv$	-	7	十	$\dashv$	十	+	٦	$\vdash$		48	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	_
	49	一	$\neg$	7		一		$\Box$	ヿ	$\dashv$		99		$\dashv$	_	-1	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	十	7	1		49	_	$\dashv$	$\dashv$	-	-	十	$\dashv$	$\dashv$	_
	50	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	_				$\neg$	$\vdash$	100			$\dashv$	寸	十	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\exists$	$\vdash$	1	50	寸	$\dashv$	十	$\dashv$	一	$\dashv$	十	-+	_
	1										_									Щ	_	_		1									